

ORGANOFINERY

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Omtale af aktiviteter og resultater i projekt OrganoFinery, hvor økologisk kløvergræs omdannes til proteinfoder til fjerkræ.



SEGES medvirker i projekt OrganoFinery med det formål, at få afklaret om økologisk kløvergræs kan omdannes via en bioraffineringsproces til økologisk proteinfoder, biogas og gødning. Hvis projektet finder en positiv løsning, vil det give nye muligheder især for økologiske planteavler og fjerkræproducenter.

Projektet kan følges her og på projektets [hjemmeside](#).

Video



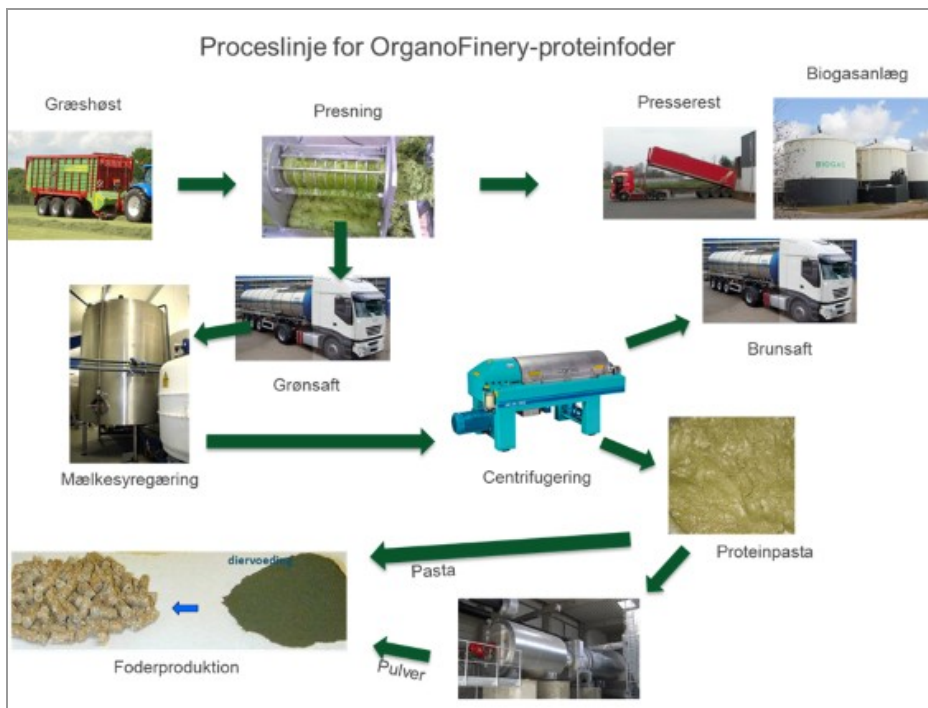
PROTEIN FRA GRÆS - ET NYT FODER TIL ØKO-FJERKRÆ OG -SVIN

Klik på billedet for at se en præsentations video af projektet.



Klik på billedet for at se en video om, hvordan græsprotein på sigt vil kunne erstatte soja i foder til svin og fjerkræ.

Princippet i OrganoFinery-processen kan ses i nedenstående figur (klik på figuren for stor udgave):



Høst af grønt til proteinfremstilling er forbundet med særlige udfordringer, da proteinet i bladene

hurtigt bliver påvirket af enzymprocesser, når de beskadiges under høsten.

Der er derfor lavet beregninger på, om presning og podning med mælkesyrebakterier med fordel kan foretages i marken. [Læs mere.](#)

De foreløbige resultater er fremlagt på Økologi-Kongres 2015. Se præsentationerne under møde B1 på kongressens [hjemmeside](#).

Innovationsworkshop den 26. maj 2016. [Læs mere](#)

OrganoFinery-projektet gennemføres i perioden 2014-17 og ledes af Aalborg Universitet.

Partnere i projektet er: Aalborg Universitet, Biotest Aps, SEGES, Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Fermentationexperts A/S, IFAU - Institut for Fødevarestudier & agroindustriell Udvikling, og AgroTech A/S.

OrganoFinery er en del af Organic RDD 2 programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer-systemer). Projektet har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Fødevareministeriet.